



Visual outcomes and graft survival in pediatric patients underwent penetrating keratoplasty.

Resultados visuales y sobrevida de injerto obtenidos en una población pediátrica sometida a queratoplastia

Autores: Mario Osorio MD¹, Adriana Restrepo MD², Adriana Solano MD³,
Diana Cifuentes MD²

- 1 Oftalmólogo, Supraespecialista en Córnea y Segmento Anterior. Servicio de Oftalmología, Hospital de San José. Profesor asociado, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud.
Dirección: Calle 10 # 18-75. Teléfono (571) 3538000 extensión 141-167. e-mail: docosorio@gmail.com
- 2 Residente Oftalmología. Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud. Hospital de San José.
- 3 Oftalmóloga, Supraespecialista en Oftalmología Pediátrica y Estrabismo. Servicio de Oftalmología, Hospital de San José. Profesor asistente, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud.

Se declara que no existe ningún conflicto de interés.

REFERENCIA: Osorio M, Restrepo A, Solano A, Cifuentes D. Resultados visuales y sobrevida de injerto obtenidos en una población pediátrica sometida a queratoplastia. Rev SCO. 2018; 51(1): 72-78

INFORMACIÓN ARTÍCULO

Recibido: 01/03/2018

Aceptado: 06/05/2018

Palabras claves:

Queratoplastia, sobrevida de injerto, opacidades corneales congénitas, población pediátrica, ceguera infantil.

RESUMEN

Objetivo: Describir resultados visuales y complicaciones de una serie de casos de pacientes pediátricos a los que se les realizó queratoplastia penetrante en el Hospital de San José, en Bogotá, Colombia.

Diseño: Estudio observacional descriptivo, retrospectivo, serie de casos.

Método: Se evaluaron 14 ojos de 12 pacientes menores de 16 años a quienes se les realizó queratoplastia penetrante entre los años 1999-2014. Se hizo una revisión de la literatura sobre etiología, manejo quirúrgico, seguimiento y sobrevida de injerto.

Resultados: De los 14 ojos estudiados 8 ojos (57,1%) tenían patología congénita con injerto claro en 6 ojos (75%) entre los 3 y 9 meses, 3 ojos (21,4%) tenían etiología traumática, de estos, todos los injertos permanecieron claros en